浙江大学联合阿里云发起国内首个AI自主科研挑战

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/42219.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

9月22日，在2026云栖大会上，浙江大学联合阿里云发起国内首个AI自主科研挑战，让AI连续72小时研究吻接数问题，验证AI能否完成完整科研过程。

据了解，吻接数问题是经典数学难题，由牛顿和格雷戈里在1694年提出，研究在N维空间中一个球体周围最多能紧密放置多少个相同大小的球体，使它们与中心球相切且互不重叠。

接受挑战的是浙大信息与电子工程学院团队7月发布的“ 求是引擎 ”系统。作为国内首个具备千步级长程自主推理能力的新型自主研究工具，该系统依托弹性算力、百炼平台与千问大模型在内的阿里云全栈AI技术支持，可自主完成从方向选择到结论判断的完整科研链路。



云栖大会上发起挑战。阿里云 供图

此前，“求是引擎”已在光学实验平台完成验证：十余小时内独立完成文献调研、方案设计、数据分析与多轮迭代，形成可验证的研究结果。目前，该系统已在物理、光学、生命医学、数学等十余个学科方向开展自主研究，产出多项原创科研成果，在国际权威自主科研评测基准Research ClawBench实时榜单中位列总榜第一。

作者：赵广立 来源：中国科学报

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发